

Universell flexfog

PCI Nanofug® Premium

speciellt för granitkeramik och klinkerplattor

PCI®

För Bygg-Proffs

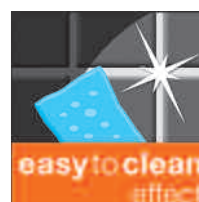
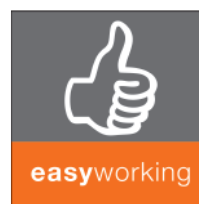


Användningsområde

- För inom- och utomhusbruk.
- För väggar och golv.
- För 1-10 mm fogbredd.
- Speciellt framtagen för granitkeramik, glasmosaik, keramisk mosaik, glasplattor, klinkerplattor och väggskiffer.
- Kan även användas till kakelplattor.
- Kan användas till natursten som har låg vattenabsorption och inte är känslig för missfärgning.
- I bostäder, t.ex. i badrum, duschar, på balkonger, terrasser, fasader. I våtutrymmen i offentliga och kommersiella byggnader, som t.ex. basturum och toaletter. I butikslokaler andra offentliga lokaler.
- För användning på golv med golvvärme och ytor som utsätts för kraftiga temperaturväxlingar.

Produktegenskaper

- Lätt att rengöra tack vare "easy to clean"-effekt.
- Ökad beständighet mot sura rengöringsmedel.
- Förbättrat skydd mot vissa mögelsvampar och mikroorganismer.
- Lättbearbetad inom brukstiden, dvs. ca 40 minuter.
- Snabbhärdande, och enklare rengöring av plattorna vid fogning.
- Fin och slät ytstruktur och stabil kulör/färg.
- Uppfyller kraven för CG2 WA enligt DIN 13888:2009.
- Mycket låg emission, GEV EMICODE EC1 Plus R.
- Låg kromathalt.



A brand of

BASF

We create chemistry

Tekniskt datablad
PCI Nanofug® Premium



02 Bahamabeige



18 Manhattan



31 Cementgrå



03 Kola



19 Basalt



40 Svart



05 Mellanbrun



20 Vit



41 Mörkbrun



11 Jasmin



21 Grå



43 Pergamon



12 Anemon



22 Sandgrå



44 Topas



16 Silvergrå



23 Ljusgrå



47 Antracit



49 Ljusbrun



50 Rödbrun



51 Intensivbrun



52 Beigebrun



53 Ockra

* Vissa färgavvikelser kan förekomma i tryckt material.

Färger	Art.nr. / EAN-nr. 5 kg burk
nr 02 Bahamabeige	50323749 / 4083200030073
nr 03 Kola	50323872 / 4083200030158
nr 05 Mellanbrun	50323871 / 4083200030134
nr 11 Jasmin	50323794 / 4083200030080
nr 12 Anemon	50323855 / 4083200030141
nr 16 Silvergrå	50325138 / 4083200030004
nr 18 Manhattan	50323782 / 4083200030059
nr 19 Basalt	50323705 / 4083200030066
nr 20 Vit	50325137 / 4083200030035
nr 21 Grå	50323784 / 4083200030042
nr 22 Sandgrå	50332292 / 4083200030172
nr 23 Ljusgrå	50323781 / 4083200030097
nr 31 Cementgrå	50325140 / 4083200030011
nr 40 Svart	50325136 / 4083200030110
nr 41 Mörkbrun	50323783 / 4083200030127
nr 43 Pergamon	50323748 / 4083200030103
nr 44 Topas	50323924 / 4083200030165
nr 47 Antracit	50325139 / 4083200030028
nr 49 Ljusbrun	50416224 / 4083200030189
nr 50 Rödbrun	50416170 / 4083200030196
nr 51 Intensivbrun	50416167 / 4083200030202
nr 52 Beigebrun	50416187 / 4083200030219
nr 53 Ockra	50416169 / 4083200030226

Användarmässiga och tekniska data

Materialtekniska data

Materialbas	Torrt bruk blandat med polymerer för ökad elasticitet. Inget skadligt damm från kvartssand under applicering.
Komponenter	1-komponent
Konsistens	pulver
Märkning	
- Transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar	ofarligt
- Förordning om farliga ämnen	irriterande, innehåller cement
<i>För ytterligare information, se avsnittet om Hälsa och säkerhet.</i>	
Hållbarhet	minst 12 månader vid förvaring i torrt utrymme. Ingen permanent förvaring i över +30 °C.
Förpackning	5 kg burk

Användningstekniska data

Fogbredd	1 till 10 mm, tillsatt 25 % kvartssand F 32 (0,1 - 0,4 mm) vid fogbredder från 10 mm
Åtgång	
- 30 x 30 cm plattor (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	ca. 400 g/m ²
- 20 x 20 cm plattor (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	ca. 600 g/m ²
- 5 x 5 cm mosaik (vid 2 mm fogbredd och 6 mm fogdjup)	ca. 700 g/m ²
- 24 x 11,5 cm klyvklinker (vid 8 mm fogbredd och 10 mm fogdjup)	ca. 1.500 g/m ²
Åtgång per m ²	5 kg burk räcker till ca
- 30 x 30 cm plattor (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	12,5 m ²
- 20 x 20 cm plattor (vid 5 mm fogbredd och 8 mm fogdjup)	8,3 m ²
- 5 x 5 cm mosaik (vid 2 mm fogbredd och 6 mm fogdjup)	7,1 m ²
- 24 x 11,5 cm klyvklinker (vid 8 mm fogbredd och 10 mm fogdjup)	3,3 m ²
Vattenmängd för	
- 1 kg pulver	ca. 230 ml ca 290 ml för vit fog ca 190 ml för svart fog
- 5 kg burk	ca. 1150 ml ca 1450 ml för vit fog ca 950 ml för svart fog
Arbets-, material- och underlagstemperatur	+5 °C till +25 °C
Mognadstid	ca 3 minuter
Brukstid*	ca 40 minuter
Härdningstid*	
- gångbar efter	ca 2 timmar
- fullt belastningsbar efter	ca 1 dygn
Temperaturbeständighet	-20 °C till +80 °C

* Vid +23 °C och 50 % relativ luftfuktighet. Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger de angivna tiderna.

Förbehandling av underlaget

- Rensa fogarna från fästmassa till lika stort djup som plattorna är tjocka så snart plattorna monterats.
Låt fästmassan härda.

Applicering av PCI Nanofug Premium

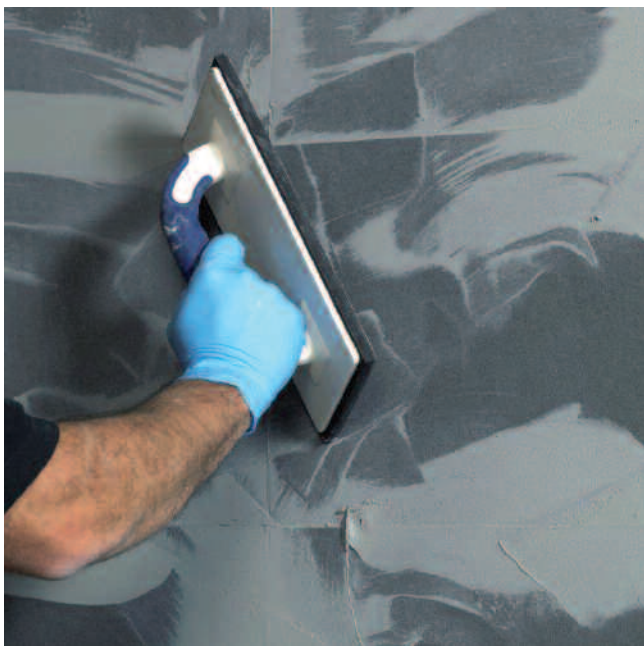
1 Fogmassan kan blandas i hinken. Vänd på burken och skaka den så pulvret blir luftigt och kan blandas med vatten. Ta av locket och mät upp vattenmängden och tillsätt vattnet. Vit och svart kulör har avvikande vattenmängd. Blanda med långsamtgående bormaskin och lämplig blandarvisp

(t.ex. från Collomix) tills blandningen har en plastisk och klumpfri konsistens.

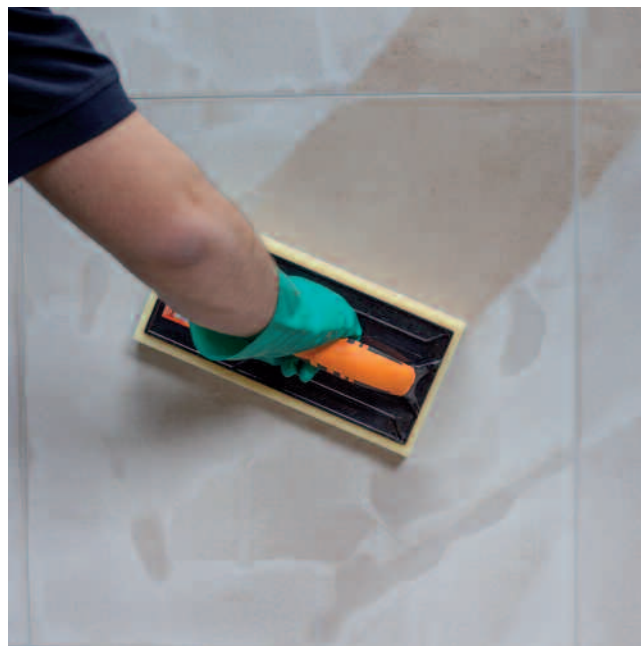
2 Låt blandningen vila i ca 3 minuter rör därefter om på nytt.

3 Arbeta in fogmassan ordentligt i fogarna med hjälp av fogspackel i gummi (t.ex. PCI gummiskrapa) och låt härda. Kontrollera att fogarna är jämnt

fyllda och upprepa vid behov. Tvätta med lätt fuktad svamp eller svampbräda när fogmassan bär ordentligt (kontrollera med fingertopparna). Finrengör plattorna med en fuktad PCI Fogduk. **4** När fogmassan torkat avlägsnas kvarstående fogrester från plattorna med fuktad svamp.



PCI Nanofug® Premium har en brukstid på ca 40 minuter.



Fogmassan är lätt att rengöra från plattorna.

Observera

- Låt alltid fästmassan torka ordentligt innan fogning sker.
- Vid större plattor används ett tjockare skikt av fästmassa under plattorna.
- Vid ljusa kulörer, speciellt vit, kan fogen gulfärgas om för tidig fogning sker. Vänta minst 2 dygn innan fogning.
- Påför inte PCI Nanofug Premium i temperaturer under +5 °C eller över +25 °C, inte heller vid direkt solljus eller påverkan från regn eller vind.
- Högre temperaturer förkortar och lägre temperaturer förlänger arbetstiden. Nyligen fogade ytor utomhus ska täckas med plastfolie för att skydda mot direkt solljus och vind.
- Eventuell golvwärme ska vara avstängd, under både fogning och härdningsprocess (minst 1 dygn).
- Om det kvarstår en vit beläggning på plattorna efter härdning kan denna avlägsnas med syratvätt inom 2-3 dagar. Använd t.ex. PCI:s cementrestborttagare, PCI Fogfilm. Förvattna fogarna ordentligt före behandling och rengör därefter med mycket vatten. För information om användning av PCI Fogfilm, se produktblad.
- Fogar som frekvent rengörs med sura rengöringsmedel och/eller utsätts för cementaggressiva ämnen under lång tid, kan skadas. Fogarna bör förvattnas ordentlig före behandling och därefter rengöras med mycket vatten.
- Vid fogning av plattor med halkdämpande yta och ojämn yta måste alla fogrester tvättas bort medan fogmassan fortfarande är färsk (prova gärna innan plattorna läggs).
- Vid fogning av polerad granitkeramik kan färgpigment fastna i mikroporerna på plattornas ovansida. Undvik därför fogkulör som står i kraftig kontrast till kulören på plattorna. Vid osäkerhet, kontrollera före applicering!
- Vid fogning av plattor med raka kanter (rektifierade plattor) rekommenderar vi att plattorna rengörs med PCI Fogduk.

Observera

- Räkna med att rengöringen tar längre tid vid fogning med fogmassa i svart kulör.
- Vidta nödvändiga åtgärder innan fogningen påbörjas. Använd t.ex. tillfälliga skyddsremсор/fogband för att undvika att PCI Nanofug Premium hamnar i rörelsefogar eller på angränsande ytor. Ta bort skyddsremсорna/fogbanden före fogning med elastisk fogmassa. I rörelsefogar mellan plattor, inpassade delar och rörgenomföringar samt vid hörn- och anslutningsfogar används elastisk fogmassa PCI Silcoferm S. Till fasader används PCI Elritan 100.
- Mindre färgvariationer kan förekomma. Undvik därför att blanda fogmassa med olika batchnummer i ett och samma projekt.
- Observera att kulören på PCI Nanofug Premium kan påverkas vid tillsats av kvartssand.
- Tillsätt aldrig vatten eller ny fogmassa och/eller pulver för att återställa fogmassa som börjat härda.
- Använd aldrig en torr trasa vid rengöring, eftersom det finns risk för missfärgning om torkad fogmassa gnuggas in i fogen medan den fortfarande är fuktig.
- Vid fogning i simbassänger ska PCI Durafug NT eller PCI Durapox NT/NT plus användas. Vänligen kontakta PCI:s tekniska avdelning för ytterligare hjälp.
- Till fogning i dricksvattentankar används uteslutande PCI Durafug NT.
- Förvaring: minst 12 månader. Förvaras torrt. Ingen permanent förvaring över +30 °C.
- Rengör verktygen med vatten direkt efter användning. När produkten har härdat kan den endast avlägsnas mekaniskt.

Nanoteknologi

Under årens lopp har vi fått djupgående insikter i hur cement hydratiserar. Det är tack vare dessa vi har kunnat förbättra kvaliteten och densiteten på nanostruk-

turerna i vår cementmassa. Genom en kombination av speciell cement, lätta fyllmaterial, polymerer av hög kvalitet och andra kemiska tillsatser har vi

kunnat öka produkternas prestanda.

OBS! Ingen av våra produkter innehåller nanopartikelar.

Information för säker användning

PCI Nanofug Premium innehåller cement.

Risk för allvarliga ögonskador. Risk för hudirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förvaras oåtkomligt för barn. Bär skyddshandskar (t.ex. nitrilhandskar) och skyddsglasögon/visir. Undvik inandning av damm. Vid kontakt med

ögonen: Spola försiktigt ögonen med vatten i flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att spola. Kontakta eller uppsök snarast läkare. Vid inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten och smörj därefter

med en vårdande hudkräm (pH ca 5,5). Vid hudirritation: Kontakta eller uppsök läkare. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Produkten är inte brännbar. Därför krävs inga speciella åtgärder för brandskydd. Vattenföroreningsklass: 1 (självutvärdering).

Giscode ZP 1

För mer information se vårt säkerhetsdatablad.

Ytterligare information

Du är välkommen att kontakta oss med dina frågor, så hjälper vi dig att välja rätt PCI produkter och lösningar för ditt projekt.

Kontakta oss gärna via telefon eller mail. Reservation för ändringar och tryckfel.



BASF AB
Box 7144
402 33 Göteborg
Tel. 031-26 84 60
Fax 031-26 84 80
info@pci-sverige.com
www.pci-sverige.com

Eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan variera kraftigt, liksom användningsområdet för våra produkter, så ges endast allmänna användningsriktlinjer i detta datablad. Informationen baserar sig på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Kunden befrias inte från ansvaret att utföra noggranna lämplighetstester samt själv kontrollera att produkten passar för det tänkta användningsområdet. Kunden är skyldig att kontakta teknisk support vid användningsområden som inte uttryckligen beskrivs i detta datablad under

rubriken "Användningsområde". Att använda produkten utanför de användningsområden som beskrivs i databladet utan att kontakta PCI kan medföra skador, vilka kunden helt och hållet bär ansvaret för. Skadeståndsskyldighet vid ofullständighet eller felaktiga detaljer i våra datablad accepteras endast i händelse av uppsåt eller grov oaktsamhet, utan hinder av skyldigheter på grund av produktansvarslagen. Alla transaktioner måste följa våra villkor för försäljning och leverans.